VISIT…

8283

ОПТОВЫЕ ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ

В ТОРГОВЫЙ СЕКТОР ГОСИЗДАТА:

МОСКВА, Ильинка, Богоявленский пер., 4, тел.: 2-65-31, 1-91-49 и 5-50-80; ЛЕНИНГРАД, „Дом Книги", проспект 25 Октября, 28, тел.: 5-34-18, 105-07,

И ВО ВСЕ ОТДЕЛЕНИЯ ГОСИЗДАТА РСФСР

Для достижения максимальной полноты и срочности в обслуживании книгой частей РККА

ГОСИЗДАТОМ РСФСР ОРГАНИЗОВАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЕННЫЕ МАГАЗИНЫ,

снабженные полным ассортиментом уставов и наставлений РККА и всех изданий других военных издательств:

В МОСКВЕ—Красная пл., 2-й Дом РВС СССР, Маг. № 10
„ Арбат, 21. „ № 14
В ЛЕНИНГРАДЕ — пр. 25 Октября, 20.
В РОСТОВЕ Н/ДОНУ — ул. Энгельса, 73.
В ХАРЬКОВЕ — ул. Свердлова, 14.
В КИЕВЕ — ул. Воровского, 36.
В СМОЛЕНСКЕ — Б. Советская, 12.
В МИНСКЕ — Советская, 41.
В ТИФЛИСЕ — просп. Руставели, 34.

МОСКВА, 64, Госиздат, „Книга Почтой",
ЛЕНИНГРАД, Госиздат, „Книга Почтой",
РОСТОВ на/ДОНУ, Госиздат, „Книга Почтой",
КАЗАНЬ, Госиздат РСФСР, „Книга Почтой",
а в пределах УССР—ХАРЬКОВ, Госиздат РСФСР „Книга Почтой", ул. Свердлова, 14,

высылают немедленно по получении заказа книги всех издательств, имеющиеся на книжном рынке.

Книги высылаются: при заказе до 1 руб.—только по получении стоимости (можно почтов. марками); при заказе выше 1 руб.—по получении задатка в размере 25% стоимости заказа.

ИСПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗОВ БЫСТРОЕ и АККУРАТНОЕ

Каталог „Оборона СССР и Красная армия" высылается по получении 25 к. почтовыми марками.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

НАСТАВЛЕНИЕ
по
СТРЕЛКОВОМУ ДЕЛУ Р. К. К. А.

ЧАСТЬ I
РЕВОЛЬВЕР системы НАГАН образца 1895 года

[1924]

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1930

СССР Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ
ПО ВОЕННЫМ И МОРСКИМ ДЕЛАМ

НАСТАВЛЕНИЕ ПО СТРЕЛКОВОМУ ДЕЛУ Р. К. К. А.

ЧАСТЬ I
РЕВОЛЬВЕР
системы НАГАН
образца 1895 г.

[1924]

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ОТДЕЛ ВОЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
1930

В — 70. Гиз № 37224.
Ленинградский Облаетлит № 44951. Тираж 20000 — 1¼ л. Зак. № 528.

Государственная типография им. Евг. Соколовой, пр. Кр. Командиров, 29.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
Боевые свойства револьвера	5
Устройство револьвера	7—24
Общее понятие	7
Ствол	9
Рамка	12
Замочный механизм	16
Барабан	20
Спусковая скоба	22
Принадлежность	23
Боевой патрон	24
Разборка и сборка револьвера	25—31
Общие указания	25
Разборка револьвера	26
Сборка револьвера	28
Чистка револьвера	32—35
Общие указания	32
Порядок чистки и смазки	34
Правила сбережения револьвера	36
Осмотр револьвера	38

При первоначальном изучении читать имея перед собой учебный револьвер.

БОЕВЫЕ СВОЙСТВА РЕВОЛЬВЕРА.

1. Револьвер системы Наган—легкое малое по размерам оружие, удобное для постоянного ношения (на поясе) и всегда готовое к действию. Применяется для непосредственного нападения и самообороны против живых целей с самых ближних расстояний, почти в упор.

2. Магазин (барабан) револьвера вмещает 7 патронов, которые могут быть израсходованы в 3—4 секунды. Перезарядить его в бою трудно, почти невозможно.

3. Калибр револьвера (ширина канала ствола между двумя противоположными полями)—7,62 *мм* (3 линии).

4. Вес (без патронов)—около 0,75 *кг* (1¹/₄ фунта). Длина (считая по направлению ствола от его обреза до заднего края рукоятки)—около 23 *см* (5¹/₄ вершка).

5. Наибольшая дальность полета пули достигает 1000 шагов (700 *см*). Мушка, при поверке боя, подгоняется к прицельной прорези таким образом, чтобы средняя точка попадания совпадала с точкою прицеливания на расстоянии 35 шагов. Приблизительно на середине этого расстояния траектория несколько превышает линию прицеливания, но это превышение настолько невелико (около 11,5 *см*), что его можно в расчет не принимать. Точно так же и на расстояниях, больших 35 шагов до 50, даже до 75 шагов, понижение пули незначительно.

6. Кучность боя револьвера выражается следующими данными:

РАССТОЯНИЕ	Радиус круга, вмещающего лучшую половину пуль	
	С подставки	С руки
	Сантиметры	
15 шагов	2	3,5
25 „	2,8	4,5
35 „	3,5	6,6
50 „	5,3	9,9
70 „	7,1	—

7. Пробивная способность пуль.

При стрельбе с 35 шагов по пакету, составленному из сухих сосновых досок, толщиною в 2,5 *см*, с промежутками в 7,5 *см*, $^3/_4$ пуль пробивают 4, а $^1/_4$—5 досок.

С 200 шагов пробивается одна доска.

УСТРОЙСТВО РЕВОЛЬВЕРА.

Общее понятие.

8. Важнейшую часть револьвера составляет ствол; он имеет внутри канал с нарезами, направляющий пулю при выстреле (рис. 1).

9. Задним концом ствол ввинчен в переднюю стенку рамки, к которой присоединены и все прочие части револьвера.

10. В передней части рамки вращается на оси барабан с 7 патронными каморами. В каморы закладываются патроны. При поворотах барабана каморы по очереди становятся против заднего обреза ствола и служат патронниками.

Барабан поворачивается автоматически, при взведении курка.

11. В средней и задней части рамки помещается замочный механизм: курок с ударником, спусковой крючок, боевая пружина и другие вспомогательные части (рис. 2).

12. Задняя часть рамки образует загнутую вниз полосу, которая служит рукояткою для держания револьвера при стрельбе. Полоса прикрыта с обеих сторон деревянными щеками.

13. Наверху задней стенки рамки имеется прицельная прорезь (постоянная), а на приливе переднего конца ствола укреплена мушка

14. На вооружении Красной армии имеются револьверы двух образцов:

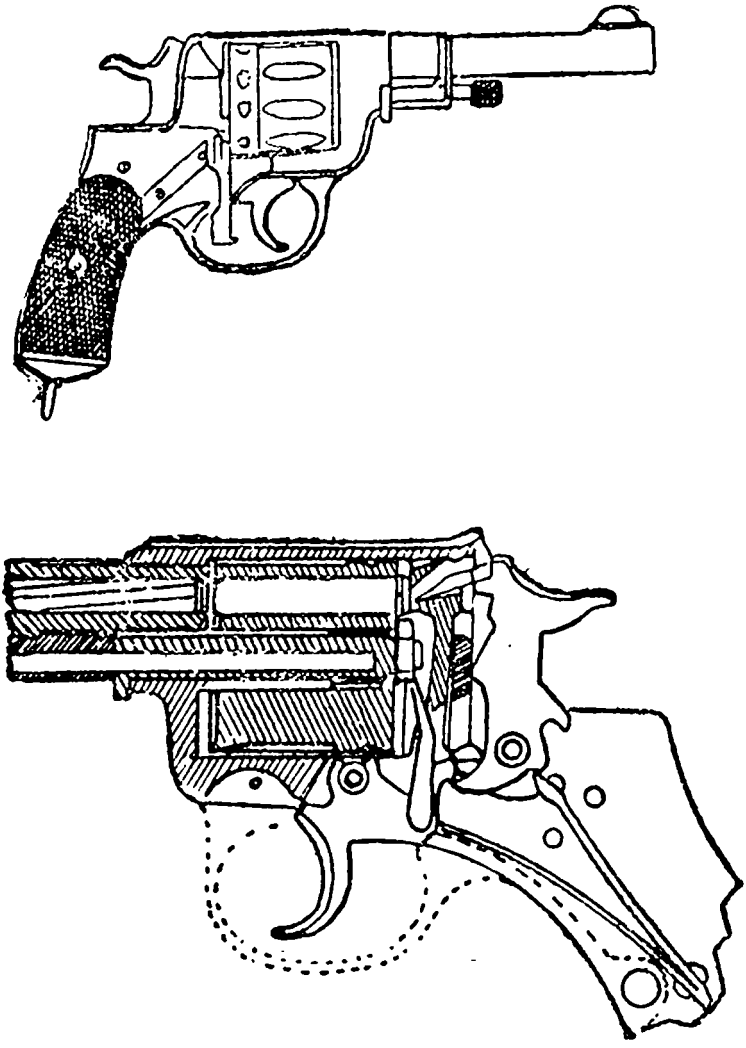

Рис. 1.

а) Простого действия, в котором взведение курка для выстрела производится непосредственно, давлением большого пальца на его спицу, и

б) Самовзводный (тройного действия), в котором то же действие может быть исполнено нажа-

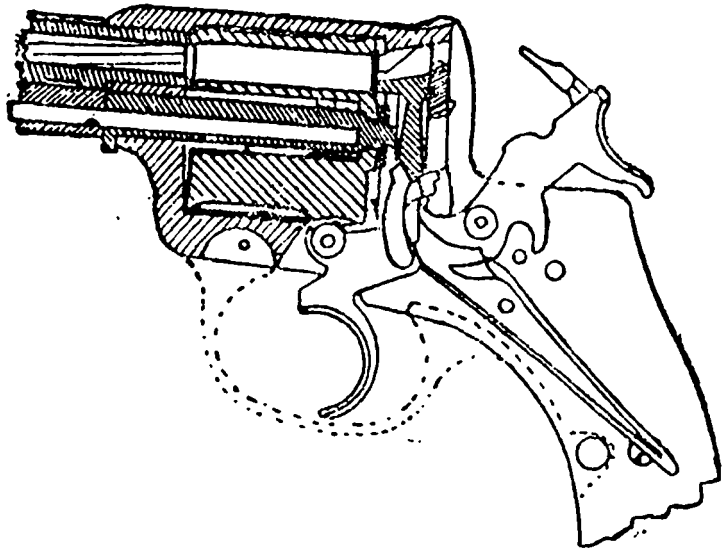

Рис 2.

тием указательного пальца на хвост спускового крючка и соединено с производством выстрела.

Ствол.

15. Ствол своим задним концом (пеньком) ввинчен наглухо в переднюю стенку рамки.

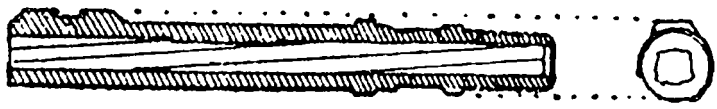

Рис. 3.

16. В канале имеются четыре нареза, вьющиеся слева вверх направо и служащие для сообщения пуле вращательного движения при полете (рис. 3).

Промежутки между нарезами называются полями. Поля вдвое уже, чем нарезы.

17. У заднего конца канала сделано кольцевое уширение (сняты поля), в котором, при заряженном и надвинутом вперед барабане, помещается конец дульца гильзы патрона (во избежание прорыва газов при выстреле).

18. Передняя стенка ствола наверху утолщена и образует прилив, представляющий собою

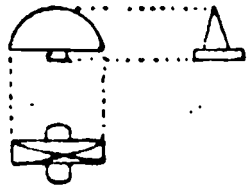

Рис. 4.

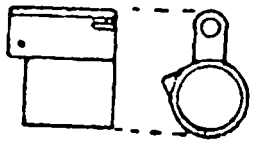

Рис. 5.

основание мушки; на поверхности этого основания прорезан поперечный паз, в который своими лапками вдвинута мушка (рис. 4).

Для уверенности в правильном положении мушки, на ее переднем обрезе, равно как и на передней плоскости основания, после поворки боя револьвера, набивается черточка.

19. На заточенную часть ствола надета поворотная шомпольная трубка (рис. 5), которая служит для держания шомпола при стволе и перемещения его из положения против центрального канала барабана в положение для выталкивания из его камор пустых гильз, и обратно.

20. Шомпольная трубка имеет:

а) прилив со сквозным каналом, в котором движется шомпол; с правой стороны этого канала имеется завинтованная дыра для

винта шомпольной пружины и в ы р е з для помещения зуба той же пружины;

б) в ы с т у п (на левой стороне), удерживающий барабанную ось от выдвигания вперед.

21. Шомпольная трубка удерживается на назначенном ей месте ствола при помощи к о л ь ц е в о г о п о я с к а, имеющего с нижней стороны в ы р е з, в который упирается конец прилива трубки и который, таким образом, ограничивает поворот последней.

22. На поверхности шомпольной трубки набиты д в е ч е р т ы для правильной установки ее в том случае, если понадобится вынуть барабанную ось. Эти же черты, при установке их против черточек, имеющихся на стволе и на рамке, служат для удостоверения, правильно ли ввинчен ствол в рамку.

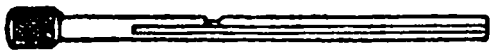

Рис. 6.

23. Ш о́ м п о л служит для выталкивания стреляных гильз, а в случае надобности и боевых патронов (рис. 6).

Он имеет:

а) г о л о в к у с насечкой по ее окружности — для удобства держания шомпола пальцами при поворачивании и выдвигании;

б) с т е б е л ь с продольным и поперечным пазами;

в) п р у ж и н у, которая служит для удержания шомпола от произвольного выдвигания и выпадания (рис. 7).

Для этого пружина снабжена з у б о м, который, проходя через особый вырез в приливе шомпольной трубки, входит в один из имеющихся на стебле

пазов; если шомпол вдвинуть в канал оси барабана и повернуть направо, то зуб пружины попадает в поперечный паз и препятствует шомполу сдвинуться вперед; если же шомпол повернуть налево и выдвинуть, то зуб следует по продольному пазу, пока не упрется в его конец.

Рис. 7.

Пружина прикреплена к приливу шомпольной трубки посредством винта, проходящего через его выступ.

Рамка.

24. Рамка (рис. 8) служит для соединения частей револьвера.

Она состоит из четырех стонок и загнутой вниз полосы, которая образует рукоятку.

25. Передняя стенка имеет внутри завинтованный канал, в который ввинчен ствол, и гладкий канал, в котором помещается ось барабана. Снаружи, на переднем обрезе стонки, у конца гладкого канала, сделан вырез—для головки оси барабана.

26. На верхней стенке, против прицельной прорези, выбран желобок, чтобы не мешать прицеливанию.

27. Нижняя стенка имеет:

а) на верхней поверхности, в задней части,—небольшой выем для свободного прохода пояса барабана;

б) с левой стороны—полукруглый выем для переднего конца спусковой скобы и завинтованную дыру для ее винта;

в) в задней левой, срезанной части—сосок, служащий осью вращения спускового крючка.

28. Задняя стенка имеет:

а) наверху—прицельную прорезь;

б) с правой наружной стороны: желоб для прохода патронов в камору барабана; стойку с дырою для винта, на котором вращается дверца;

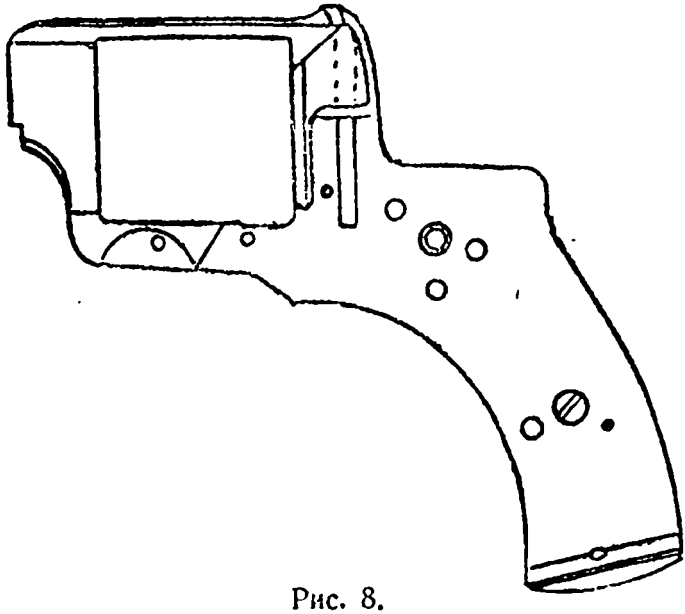

Рис. 8.

гнездо—для пружины дверцы и сосок—для удержания запертой дверцы от движения взад и вперед;

в) с левой наружной стороны—щиток для устранения выпадения патронов из камор барабана;

г) спереди: выем—для храпового колеса барабана; дыру для тонкого конца оси последнего; окно—для прохода головки казенника и щель—для конца собачки, вращающей барабан;

д) внутри: гнездо—для головки казенника; вертикальные пазы, в которых ходит ползун, и сосок, служащий осью вращения казенника.

29. На стойке задней стенки, при помощи винта, проходящего через ушки, прикреплена дверца, которая служит для закрывания камор барабана сзади, чем устраняется возможность выпадания из них патронов.

Дверца (рис. 9) имеет:

а) сосок (на переднем ушке), который при вполне откинутой дверце последовательно заскакивает в зарубки на заднем обрезе барабана и задерживает барабан в таком положении, чтобы в очередную камору можно было вложить патрон или вынуть из нее гильзу;

Рис. 9.

б) зуб, входящий при закрытой дверце в зарубки пояска барабана и препятствующий ему поворачиваться в левую сторону;

в) выем (в верхней части, с левой стороны), в который, при закрытой дверце, входит сосок, имеющийся на правой наружной стороне рамки и удерживающий дверцу от сдвигания вперед и назад;

г) для удержания дверцы в открытом или закрытом положении служит пружина (рис. 10), которая имеет пятку с дырою для прохода винта, прикрепляющего ее к задней стенке рамки.

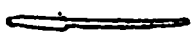

Рис. 10.

30. На загнутой полосе, с левой стороны, укреплены два соска, из которых один служит осью курка, а на другой надевается задний конец спусковой скобы.

Кроме того, на этой полосе имеются: завинтованная дыра — для винта пружины дверцы; гладкая дыра — для прохода винта, соединяющего рамку с боковою крышкой; завинтованное гнездо—для соединительного винта, ввинчи-

ваемого при разборке револьвера; гладкая дыра с гнездом—для винта, прикрепляющего правую щеку к рамке; гладкая дыра—для соска боевой пружины.

С правой стороны к полосе прикрепляется, посредством винта, правая деревянная щека рукоятки.

31. Загнутая полоса оканчивается затылком, с ввинченным в него болтом; болт этот имеет дыру, в которую продевается кольцо для револьверного шнура. Болт закрепляется на месте при помощи бокового винтика или шпильки.

32. Для закрывания рамки с левой стороны служит боковая крышка, которая прикрепляется к рамке при помощи соединительного винта, проходящего через гладкую дыру рамки в предназначенный для него завинтованный конец сквозного канала трубки.

33. Боковая крышка (рис. 11) имеет:

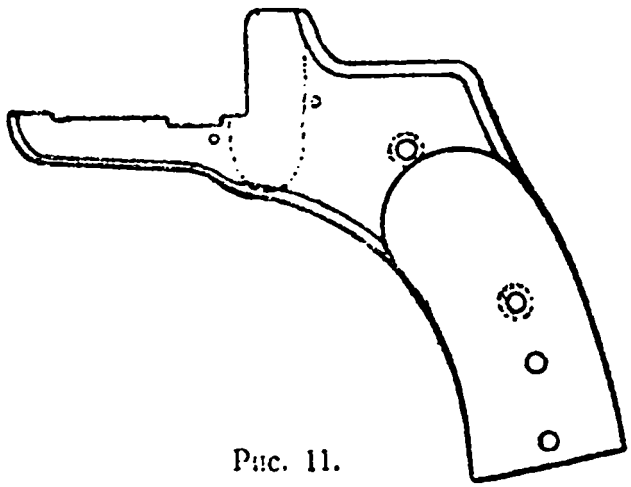

Рис. 11.

а) два гнезда (с правой стороны), в которых помещаются два соска, служащие осями курка и спускового крючка, и выем—для хода собачки;

б) в средней части (с правой стороны)—трубку со сквозным каналом—для соединительного винта;

в) с левой стороны к боковой крышке прикреплена, посредством винта, левая деревянная щека, а с правой — средняя деревянная планка, заполняющая промежуток между рамкою и боковою крышкою;

г) сверху крышка загнута в правую сторону для удержания ее в надлежащем расстоянии от рамки.

Примечание. В револьверах, изготовленных на фабрике Нагана, крышка загнута и снизу.

Замочный механизм.

34. Замочный механизм состоит из курка, боевой пружины, спускового крючка, собачки, ползуна и казенника.

35. Курок надет на сосок, служащий ему осью вращения и укрепленный в загнутой полосе.

36. Курок (рис. 12) имеет:

а) спицу—для наложения большого пальца при взводении курка;

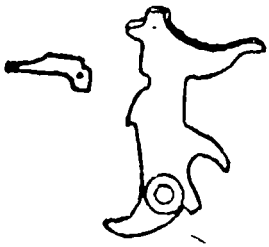

Рис. 12.

Рис. 13.

б) с передней стороны, в особом пазу, качающийся на поперечной шпильке боек с носиком—для разбивания капсюля патрона;

в) в средней части:

в револьвере простого действия, спереди — выступ для воспрепятствования ползуну [1] подниматься вверх при нажатии на хвост спуска;

в револьвере самовзводном (рис. 13), в особом пазу — шатун, который, при нажимании на спусковой крючок, упираясь нижним концом в коленчатый выступ спускового крючка, взводит курок, и двуперую пружину, удерживающую шатун постоянно в отведенном положении.

Верхняя часть шатуна сделана узкою, соответственно ширине паза в верхней части курка; в ней имеется дыра для прохода оси, на которой вращается шатун.

Нижняя часть, более широкая, в месте соединения с верхней образует два скоса, которые упираются в уступ передней части курка и ограничивают вращательное движение шатуна вперед;

г) внизу—загнутый вперед мысок с зарезом (боевым взводом), в который, когда курок взведен, заскакивает шептало спускового крючка, и небольшой уступ, надавливающий на верхнее перо боевой пружины и заставляющий ее, при взведении курка, сжиматься;

д) сзади — хвост для закрывания щели рамки при спущенном курке.

37. Боевая пружина (рис. 14) помещается внутри загнутой полосы и служит

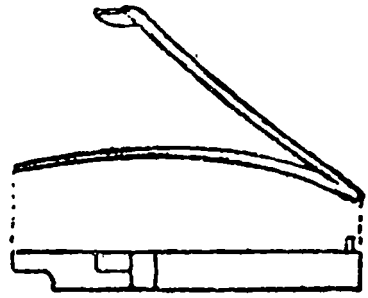

Рис. 14.

[1] См. стр. 41.

для сообщения курку при спуске быстрого вращательного движения, необходимого для сильного удара по капсюлю.

38. Она двуперая: верхнее ее перо имеет впереди, с правой стороны, выступ, который входит в промежуток между рамкою и мыском курка; при спущенном курке этот выступ надавливает на нижнюю плоскость ого уступа, отчего курок всегда держится в несколько отведенном назад положении; сзади выступа находится площадка, надавливающая на боевой выступ курка.

Нижнее перо (передний конец) пружины вложено концом в выем спускового крючка.

В рамке пружина удерживается соском, имеющимся в задней ее части с правой стороны.

Рис. 15.

39. Спусковой крючок (рис. 15) вращается на соске, укрепленном в нижней стенке рамки, и имеет:

а) коленчатый выступ, который, входя концом в выемку хвоста ползуна, служит для поднимания ползуна вверх при нажимании спускового крючка и для оттягивания его затом вниз — при освобождении крючка;

б) шептало (вырез с нижней стороны), в которое заскакивает конец мыска курка, при постановке его на боевой взвод;

в) выем (с правой стороны)—для конца нижнего пера боевой пружины; в левой стенке выема имеется дыра, в которую вкладывается ось собачки;

г) хвост, на который нажимают пальцем при спуске курка;

д) сосок, препятствующий барабану поворачиваться влево после выстрела

40. Собачка (рис. 16) помещается своею осью в дыре спускового крючка; упираясь носиком в зубцы храпового колеса барабана, она заставляет барабан вращаться, пока очередной патрон не встанет против бойка к моменту выстрела.

41. Ползун (рис. 17) двигается вверх и вниз в вертикальных пазах задней стенки рамки; он заставляет головку казенника в момент выстрела на-

Рис. 16.

Рис. 17.

Рис. 18.

клоняться вперед и нажимать на шляпку гильзы, а после выстрела — отходить назад.

Сверху на ползуне имеется вырез для прохода бойка и головки курка, а снизу — выемка, в которую входит коленчатый выступ спускового крючка.

В револьвере простого действия, сверх того, в средней (уширенной) части имеется зуб, который упирается в соответствующий выступ курка и препятствует последнему подниматься при нажатии пальца на спуск.

42. Казенник (рис. 18) вращается на соске, укрепленном внутри задней стенки рамки; своею головкою он образует опору шляпке патронной гильзы в момент выстрела.

На нижней части головки, сзади, имеется скос, в который, при нажатии на спуск, упирается поднимающийся вверх ползун, что заставляет казенник

наклоняться головкою вперед и нажимать на шляпку гильзы.

Когда ползун опускается, он надавливает уступом на выступ, имеющийся на нижней части казенника, вследствие чего казенник отклоняется назад.

В головке казенника сделан канал для прохода бойка курка.

Барабан.

43. Барабан с семью патронными каморами служит патронником и вместе с тем магазином (рис. 19).

44. Каморы представляют собою каналы слегка конической формы, обращенные более узким отверстием вперед (соответственно размерам и форме гильзы патрона).

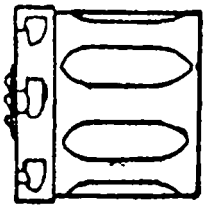

Рис. 19.

45. В центре барабана имеется центральный канал, в широкой передней части которого помещается подвижная трубка со спиральной пружиною, а в узкой задней — тонкий конец оси барабана.

46. Снаружи на барабане имеются:

а) семь долов (выемов) — для облегчения его веса;

б) поясок, на котором сделано семь выемов, в которые, по мере поворачивания барабана, последовательно входит сосок спускового крючка, удерживая очередную камору против ствола, и семь зарубок для зуба дверцы, препятствующего поворачиванию барабана в левую сторону.

В переднее ребро пояска упирается уступ спускового крючка, способствующий отводу барабана назад.

47. Передний обрез барабана имеет выемку с выступающей закраиною, которая окружает наполовину передние отверстия камор.

48. На заднем обрезе барабана имеются:

а) храповое колесо с семью зубцами, в которые последовательно упирается, при взводе курка, носик собачки, что заставляет барабан поворачиваться в правую сторону на одну седьмую часть круга;

б) у окружности — семь зарубок, в которые, по мере поворота барабана, последовательно входит сосок дверцы, задерживающий его в таком положении, чтобы можно было из очередной каморы вытолкнуть гильзу или вложить в нее патрон.

49. В центральный канал барабана вложена подвижная трубка (рис. 20), с надетою на нее спиральною пружиною, которая служит для отодвигания барабана назад после выстрела.

Рис. 20.

В этом канале она удерживается соском, входящим в сделанные для него в канале продольный паз и круговой желобок.

На наружной поверхности трубки, у переднего ее конца, имеется значок (точка), приходящийся как раз против соска.

Рис. 21.

50. Спиральная пружина (рис. 21), упираясь задним концом в уступ центрального канала барабана, а передним—в уступ подвижной трубки, стремится выдвинуть трубку вперед, а так как эта последняя упирается концом в переднюю стенку рамки, то барабан, под действием пружины, сам отходит назад.

51. В канале подвижной трубки помещается ось вращения барабана (рис. 22).

На переднем конце оси имеется головка, которая при вставлении оси входит в соответствующий вырез, имеющийся на передней стенке рамки, чем устраняется возможность вращения самой оси вслед за барабаном; вместе с тем головка облегчает вынимание оси при разборке револьвера.

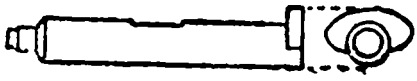

Рис. 22.

Внутри оси имеется глухой канал, в который вдвигается шомпол.

Задний конец оси утончен и состоит из двух цилиндров: более толстый помещается в канале барабана, а более тонкий входит в дыру в задней стенке рамки и тем обеспечивает правильность положения оси.

Спусковая скоба.

52. Спусковая скоба (рис. 23) служит для предохранения спускового крючка от случайного

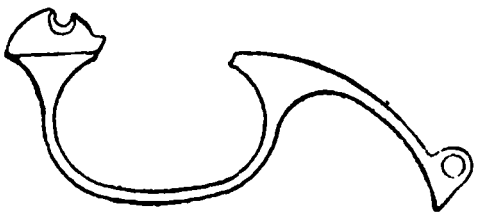

Рис. 23.

нажатия. Вместе с тем, она образует опору для нижнего пера боевой пружины.

53. Скоба имеет:

а) хвост с дырою (сзади) для надевания на сосок, имеющийся на левой стороне загнутой полосы, и

б) полукруглый вырез (спереди), которым скоба надевается на винт, прикрепляющий ее к нижней стенке рамки.

Принадлежность.

54. Принадлежность для разборки, сборки и чистки револьвера составляют:

а) отвертка—для отвинчивания и завинчивания винтов и

б) протирка—для протирания канала ствола и камор барабана.

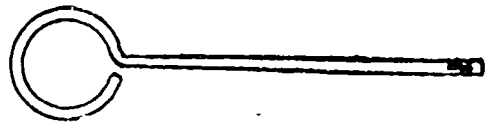

Рис. 24.

55. Отвертка состоит из деревянной рукоятки, скрепленной на конце металлическим колпачком, и вставного двустороннего лезвия; широкий конец его служит для винтов: соединительного, дверцы, пружины ее и спусковой пружины; узкий—для остальных винтов.

56. Протирка—медная и имеет вид шомпола. Один конец ее плоский и имеет ушко, служащее для продевания в него пакли или тряпки; другой конец, согнутый в кольцо, служит для держания протирки при чистке (рис. 24).

57. Кроме отвертки и протирки, для чистки гнезд, пазов, щелей, дыр, углов и т. п. каждый владелец револьвера должен заготовить себе деревянные палочки с заостренными концами.

Боевой патрон.

58. Боевой патрон (рис. 25) весит 12 *г* (2 зол. 30 долей).

Его составляют следующие части:

а) Гильза (латунная), служащая для помещения заряда и прочих частей патрона.

Рис. 25.

При выстреле гильза раздается и, упираясь шляпкою в головку казенника, а стенками прилегая к стенкам каморы барабана, препятствует прорыву пороховых газов назад.

Гильза имеет корпус и шляпку. В шляпке имеются: гнездо — для помещения капсюля, наковальня, на которой бойком разбивается капсюль, два затравочных отверстия, сквозь которые к пороху проходит пламя разбитого капсюля, и закраина — для упора в задний обрез каморы барабана.

Передний обрез дульца гильзы выдается за головку пули; входя в кольцевое уширение канала ствола, он препятствует прорыву газов назад при выстреле.

б) Капсюль — для воспламенения пороха в патроне; в нем помещается ударный состав, прикрытый оловянным кружком.

в) Заряд — 1,1 *г* черного пороха.

г) Пуля весит около 7 *г* (1 зол. 61 дол.) и имеет диаметр несколько больший, чем калибр канала ствола. Она состоит из сердечника (твердого сплава свинца с сурьмою), впрессованного в мельхиоровую оболочку. Головка пули — плоская.

Примечание. Пуля закрепляется в гильзе круговым обжимом дульца гильзы и кернением.

РАЗБОРКА И СБОРКА РЕВОЛЬВЕРА.

Общие указания.

59. Разборку револьвера следует производить только при действительной к тому надобности, а именно: для чистки, смазки и подробного осмотра его.

Излишне частая разборка, вообще, вредна, так как ускоряет изнашивание частей, а при неосторожности причиняет им повреждения.

Полная разборка револьвера разрешается красноармейцам только с ведома и в присутствии их начальников.

60. Ни в коем случае не допускается обучать красноармейцев разборке и сборке на боевых револьверах. Для этой цели должны служить исключительно учебные револьверы.

61. При разборке и сборке необходимо соблюдать нижеследующие общие правила:

а) Отделяя или вкладывая какую-либо часть револьвера, остерегаться, чтобы не портить прочих частей.

б) При отвинчивании винтов отвертку держать всею кистью в обхват, а лезвие вставлять в прорезь головки винта плотно всем острием; отвинчивать винт осторожно и, пока он не получит свободного хода, не вынимать лезвие из прорези; под конец обходиться без отвертки, вращая винт пальцами за головку.

При завинчивании поступать в обратном порядке.

Винты, не поддающиеся действию отвертки, не стараться отвинчивать силою, чтобы не сорвать нарезку или прорезь, а обращаться за содействием в оружейную мастерскую.

в) Чтобы не растерять части, разборку и сборку производить над столом или скамейкою, а в поле—над какой-либо подстилкою.

Разборка револьвера.

62. Разборка револьвера производится в нижеуказанной последовательности:

1. Выдвинуть шомпол из оси барабана.

Для этого взять револьвер левою рукою за рукоятку, правою рукою повернуть шомпол за его головку слева направо и затем выдвинуть его до отказа.

2. Вынуть ось барабана.

Продолжая держать револьвер левою рукою за рукоятку, правою рукою повернуть шомпольную трубку настолько, чтобы черта на верхней части ее пришлась против черты, имеющейся на стволе, и вынуть ось барабана, взяв ее за головку.

3. Вынуть барабан.

Откинуть дверцу вниз к спусковой скобе, вынуть барабан в правую сторону и закрыть дверцу.

4. Вынуть подвижную трубку барабана.

Поворачивать трубку за ее выступающий конец до тех пор, пока черточка, имеющаяся на этом выступе и указывающая место расположения соска, не придется против продольного паза, имеющегося в барабане. Затем вынуть трубку и снять с нее спиральную пружину.

5. Разобрать замочный механизм.

а) Вывинтить винт, соединяющий рамку с боковою крышкою (соединительный винт). Головка этого винта находится выше и левее винта пружины дверцы.

б) Отделить боковую крышку, для чего положить револьвер на ладонь левой руки, боковой крышкой кверху, и ударить рукояткою отвертки по левой стороне передней стенки рамки револьвера, приблизительно у того места, где поставлен номер револьвера; после этого крышку легко отделить рукою.

в) Действуя большим пальцем правой руки на спицу, взвести курок на боевой взвод.

г) Положив револьвер на ладонь левой руки, замочным механизмом кверху, пальцами правой руки (без отвертки) ввинтить соединительный винт в завинтованное гнездо, находящееся над верхним пером боевой пружины.

д) Наложив указательный палец на хвост спускового крючка, а большой — на спицу курка, осторожно и плавно спустить курок.

е) Взять револьвер левой рукою за рукоятку и, надавливая указательным пальцем этой руки на хвост спускового крючка возможно сильнее, пальцами правой руки отвести курок назад и снять его с оси вращения.

ж) Положив револьвер замочным механизмом кверху, пальцами отвести собачку назад так, чтобы носик ее вышел из щели задней стенки рамки и вынуть собачку.

з) Снять спусковой крючок с оси вращения.

и) Отвести ползун, насколько возможно, вниз, после чего, взявшись за его нижний конец, отделить от рамки и вынуть.

к) Надавить на нижний конец казенника настолько, чтобы вся головка его вышла назад из

рамки; потом, взявшись за головку казенника, снять его с соска и отделить от рамки.

л) Вынуть боевую пружину, для чего, держа револьвер на ладони левой руки, надавить мякотью ладони у большого пальца на спусковую скобу, а правою рукою, при помощи отвертки, освободить (не вывинчивая окончательно) винт спусковой скобы и затем, постепенно ослабляя нажатие ладони левой руки, дать спусковой скобе возможность повернуться передним концом вниз и освободить боевую пружину

м) Снять спусковую скобу.

н) Снять боевую пружину.

о) Пальцами вывинтить из гнезда соединительный винт.

6. Отделить дверцу и ее пружину, для чего: отвинтить винт пружины дверцы; отвинтить и вынуть винт дверцы; затем вынуть дверцу и ее пружину.

7. Отделить шомпол: вывинтить винт шомпольной пружины, снять пружину и вынуть шомпол.

Сборка револьвера.

63. Сборка револьвера производится в нижеуказанной последовательности:

1. Вставить на место шомпол:

а) Вложить шомпол в канал прилива шомпольной трубки так, чтобы продольный паз на стебле шомпола пришелся против выреза для зуба пружины в приливе трубки.

б) Вставить шомпольную пружину зубом в вырез прилива, а дырою против гнезда винта.

в) Завинтить винт шомпольной пружины.

2. Поставить дверцу и ее пружину на место.

а) Вложить пружину дверцы в паз рамки.

б) Надеть дверцу ее ушками на стойку рамки.

в) Завинтить винт дверцы.

г) Завинтить винт пружины дверцы.

3. Собрать замочный механизм:

а) Положив револьвер на ладонь левой руки, дверцею книзу, ввинтить (без помощи отвертки) соединительный винт в гнездо с левой стороны рамки.

б) Вложить боевую пружину соском в ее гнездо в рамке так, чтобы верхний конец пера пружины прилегал к ввинченному соединительному винту.

в) Надеть хвост спусковой скобы на сосок рамки.

г) Оставляя револьвер на ладони левой руки и наложив концы пальцев на верхнюю стенку рамки, нажимать, давлением мякоти большого пальца левой же руки, спусковую скобу до тех пор, пока возможно будет надеть ее вырезом на винт спусковой скобы, находящийся в выемке рамки.

д) Завинтить винт спусковой скобы.

е) Вставить казенник, для чего: двумя пальцами взять казенник за головку и надеть его на сосок рамки до отказа, при чем, для удобства надевания, головку казенника отклонить назад; затем ввести головку казенника внутрь рамки.

ж) Вставить ползун, для чего: взять ползун большим и указательным пальцами за нижний конец, вставить головкою в пазы рамки; потом продвинуть ползун немного вверх, пока он не встанет на место.

з) Надеть спусковой крючок на сосок, на котором он вращается, наблюдая, чтобы конец коленчатого выступа вошел в выемку, имеющуюся на нижней части ползуна; для этого необходимо ползун подать вниз.

и) Отодвинуть хвост спускового крючка вперед и, придерживая его большим пальцем левой руки, правой рукой вложить на место собачку.

к) Взять револьвер за рукоятку левою рукою, указательным пальцем ее надавить на хвост спускового крючка насколько возможно сильнее; затем взять курок правою рукой за спицу, надеть его на ось вращения и отпустить спусковой крючок.

л) Взвести курок на боевой взвод, вывинтить (без помощи отвертки) соединительный винт, после чего осторожно спустить курок.

м) Надеть боковую крышку, для чего: в револьверах, изготовленных на фабрике Нагана, надеть ее вырезом на выступ рамки, наблюдая, чтобы выступы, имеющиеся на крышке, были против впадин рамки; после того прижать крышку на место; в револьверах изготовления Тульского оружейного завода—вложить выступающий конец средней планки, на половину его высоты, между концом спусковой скобы и загнутым концом рамки; поставить на место передние концы крышки (у передней и задней стенок рамки); сильно нажимая на задний конец крышки, ввести шпильку болта в гнездо крышки, окончательно установить крышку и ввинтить с правой стороны рамки соединительный винт.

4. Вставить подвижную трубку барабана:

а) Надеть спиральную пружину на тонкий конец трубки.

б) Вложить трубку с пружиною в канал барабана и повернуть трубку так, чтобы выступ ее пришелся против паза в барабане.

в) Надавить на верхний обрез трубки, вдвинуть ее внутрь барабана и затем повернуть в сторону на пол-оборота.

5. Вложить барабан:

а) Взять револьвер за рукоятку в левую руку, а правою открыть дверцу.

б) Взять барабан в правую руку; наложив большой палец на задний его обрез, указательным пальцем утопить подвижную трубку внутрь барабана, вложить барабан с правой стороны в рамку и закрыть дверцу.

6. Вставить ось барабана:

а) Правою рукою повернуть шомпольную трубку так, чтоб черты на трубке и стволе совпали.

б) Вложить ось на место так, чтобы головка ее пришлась в уступ рамки.

7. Вдвинуть шомпол.

Повернуть шомпольную трубку с шомполом вниз, вдвинуть шомпол внутрь оси барабана и повернуть его за головку справа налево.

ЧИСТКА РЕВОЛЬВЕРА.

Общие указания.

64. Чистка револьверов, находящихся на руках, должна производиться:

а) если револьвер лежит без употребления, в кобуре,—один раз в месяц;

б) после учения, службы, караульного наряда и т. п.—по возвращении, в тот же день;

в) после стрельбы — немедленно по окончании, по возможности, на самом месте стрельбы. Если же по каким-либо причинам это невозможно, то тотчас же после стрельбы следует, по крайней мере, смазать канал ствола и каморы барабана, летом смазкою, а зимой керосином, с тем, чтобы закончить чистку как только к этому представится возможность.

Примечание. После чистки керосином канал ствола и каморы барабана должны быть тотчас же вытерты досуха и смазаны смазкой.

65. Как общее правило, чистка и смазка револьверов красноармейцами должна производиться в присутствии лиц комсостава, которые и определяют каждый раз степень необходимой для этого разборки.

При этом:

а) если предстоит надобность смазать или вычистить только канал ствола и каморы барабана,

следует: выдвинуть шомпол, вынуть ось барабана и вынуть барабан;

б) если револьвер намок, а также после нескольких дней боев, походов и т. п.,—разобрать револьвер полностью.

66. Главное внимание при чистке обращать на устранение ржавчины, если бы таковая почему-либо появилась.

Ржавчину, образовавшуюся в канале ствола и каморах барабана, как равно по наружности соприкасающихся частей револьвера, сводить паклею или тряпкою, пропитанными смазкою, не прибегая к другим способам очистки, во избежание порчи этих частей. При этом стараться удалить лишь краснобурый налет; сглаживать же следы ржавчины, т.-е. шероховатости или мелкие раковины, придающие поверхности матовый вид, не разрешается.

Ржавчина или краснота, появившаяся на наружных частях револьвера, выводится таким же образом. Если же ржавчина не поддается очистке, то нужно ее смазать, оставить на некоторое время револьвер в теплом месте и затем попробовать оттереть с помощью мягких деревянных палочек.

Револьвер, не отчищающийся и этим способом, отправить в оружейную мастерскую.

67. Для чистки, протирания и смазывания револьвера нужно приготовить: а) принадлежность; б) чистые мягкие тряпки; в) паклю, очищенную от кострики, хлопчато-бумажные концы или щетинную щеточку; г) смазку и керосин хорошего качества.

Употребление для чистки металлических щеточек и каких-либо порошков не разрешается.

Порядок чистки и смазки револьвера.

68. Чистка канала ствола производится следующим порядком:

а) Продеть в ушко протирки прядку пакли или тряпку так, чтобы она входила в канал ствола с небольшим нажимом и заполняла нарезы.

Если чистка производится после стрельбы, смочить паклю керосином, чтобы пакля была влажна, но не мокра.

Если в стволе есть ржавчина, паклю просалить смазкой.

б) Держа револьвер крепко в левой руке, правой рукой ввести протирку в канал ствола и плавно продвигать ее взад и вперед по всему протяжению канала ствола. Исполнив это несколько раз, переменить паклю, снова протереть и так продолжать до тех пор, пока на пакле не будет ни грязи, ни красноты, ни желтого налета (от ржавчины), а только лишь одна синева от металла.

в) Окончив чистку канала ствола, смазать его (не густо) смазкою.

69. Чистка и смазка камор барабана производится таким же порядком, тою же протиркою с намотанной на конец ее паклей или тряпкою.

70. При чистке прочих металлических частей револьвера, следует обтереть их тряпками, сперва сухими, а потом пропитанными смазкою; вырезы, пазы и нарезку винтов предварительно очистить мягкими деревянными палочками.

71. Деревянные части револьвера обтираются только сухими тряпками.

Примечание. Если деревянные части револьвера сыры, то дать им предварительно просохнуть и лишь только после этого — обтереть.

72. Окончив чистку и собрав револьвер, следует:

а) Обтереть его от излишков смазки.

б) Внимательно осмотреть, не пристала ли где к револьверу пыль, песок и пр.

в) Оберегать вычищенный револьвер от потных рук, следы которых способствуют поржавлению.

Примечание. Обильная смазка способствует загрязнению частей и, застывая в холодное время, может быть причиною неисправного действия револьвера, а в особенности—осечек. Сверх того, к переднему обрезу барабана, благодаря смазке, могут прилипать несгоревшие зерна пороха и тем препятствовать взведению барабана.

ПРАВИЛА СБЕРЕЖЕНИЯ РЕВОЛЬВЕРА.

73. При хранении револьвера соблюдать следующие правила:

1. При казарменном расположении — вешать револьвер без кобуры на пирамиде или в особо назначенном для этого месте.

2. При расположении по обывательским квартирам — приискать удобное место в избе, где можно было бы повесить револьвер в кобуре на стенке или подвесить к потолку так, чтобы никто его не трогал.

Примечание. Вешать револьвер у печки не следует.

3. В лагере — вешать револьвер в кобуре на вешалках, устраиваемых в палатке.

4. В походе и при переездах — иметь револьвер не иначе, как на поясе, в кобуре.

5. Револьверы боевого запаса и заручные — хранить без кобур, в особо устроенных пирамидах или ящиках, при чем для предохранения револьверов от поржавления допускается более обильная смазка их; для защиты от пыли необходимо покрывать револьверы сверху парусиной, но так, чтобы покрышка не касалась револьверов.

74. Если понадобится перевозить револьверы на подводах, то таковые должны быть уложены в ящики.

Класть револьверы между вещами на подводы воспрещается.

75. Выходя на службу с револьвером, надлежит осмотреть его, а по возвращении со службы — протереть канал ствола и каморы барабана.

76. Револьвер с холода не вносить сразу в теплое помещение, а дать ему предварительно отпотеть в прохладном месте и только после этого приступить к чистке.

77. На службе оберегать револьвер от толчков, ударов и падений.

78. Во избежание раздутости и разрыва ствола при стрельбе и появления ржавчины, никогда не затыкать чем-либо канал ствола.

79. Во избежание порчи частей спускового механизма без надобности не взводить и не спускать курка.

80. Перед стрельбою, если есть возможность, протереть канал ствола и очистить его от пыли и сору, чтобы не поцарапался при выстреле.

81. Встретив затруднение при заряжении, например, при повороте барабана или при досылании патронов в каморы, не делать излишнего усилия, а обратить внимание на причину затруднения, а именно: не помят ли патрон, не пристала ли к нему пыль, песок и пр., не загрязнены ли каморы барабана сгустившеюся смазкою или посторонним телом и т. п.

82. Никогда не вкладывать револьвер в сырую кобуру.

Если же пришлось так поступить по условиям службы, при первой возможности вынуть его, обсушить, обтереть и смазать. Просушить также и кобуру.

ОСМОТР РЕВОЛЬВЕРА.

83. При осмотре револьвера в собранном виде надлежит убеждаться:

а) Нет ли в канале ствола, в каморах барабана и на подвижной трубке барабана, а также на поверхности револьвера: ржавчины, следов ржавчины или царапин.

Присутствие ржавчины в канале ствола, каморах барабана и подвижной трубке барабана можно обнаружить, пропустив через канал этих частей чистую тряпку или паклю, на которых в таком случае останутся бурые следы; матовая поверхность канала, не оставившая при такой пробе на пакле или тряпке следов ржавого налета, не составляет недостатка и очистке не подлежит.

Следы ржавчины представляют собою темные матовые пятна или крапины различной величины и глубины. В следах ржавчины легко образуется ржавый налет, по удалении которого в большинстве случаев остаются раковины.

Царапины имеют вид черточек различной глубины, ширины, длины и направления, иногда с заметным подъемом металла по краям.

б) Правильно ли действуют части револьвера; для чего взвести и спустить курок несколько раз подряд.

При взведении курка барабан должен повернуться на $^1/_7$ часть круга и, вместе с тем, подвинуться вперед.

При курке, поставленном на боевой взвод, барабан может иметь лишь незначительное качание в обе стороны.

При спущенном курке барабан должен вращаться свободно только в правую сторону.

в) Нет ли неисправностей в прочих частях револьвера.

Дверца, пружиною своею, должна быть плотно прижата к рамке.

Шомпол должен свободно выниматься из оси барабана и беспрепятственно вставляться обратно; повернутый же для закрепления, он не должен выдвигаться из оси барабана.

На мушке и в прицельной прорези не должно быть недостатков, могущих повлиять на меткость стрельбы.

84. При подробном осмотре (в разобранном виде) осматриваются последовательно все части револьвера в отношении их чистоты и исправности. После такого осмотра надлежит, однако, проверить действие револьвера и в собранном виде.